TiPS

PARA INVESTIGACIÓN DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE TECNOLOGÍAS EN COLOMBIA

Fundación Karisma

Bogotá, Colombia
Enero, 2025

Esta guía es posible gracias a la financiación de Privacy International. Hace parte del programa “Resisting Authoritarian Technology”, un trabajo más amplio dentro de PI, cuyo objetivo es resistirse a la tecnología autoritaria y luchar por garantizar que la tecnología se utilice como herramienta para el empoderamiento y la concreción de derechos fundamentales y no como arma para socavar derechos, procesos y valores democráticos.

Investigación:
Lina Palacios

Revisión:
Pilar Sáenz
Andrés Velásquez

Coordinación de investigación:
Pilar Sáenz

Dirección Fundación Karisma
Catalina Moreno Arocha
Juan Diego Castañeda

Coordinación editorial
Natalia Andrade Fajardo

Diseño editorial
Natalia Noriega Gómez

Identidad gráfica
Daniela Moreno Ramírez
Natalia Noriega Gómez

Contenido



Este manual es solo una herramienta de muchas para hacer investigación de contratación pública. En este documento presentamos algunos consejos y recomendaciones que hemos concluído de nuestra experiencia investigando procesos contractuales del Estado Colombiano.

01.
¿Qué es la contratación pública?

Es la forma en la que el Estado, a través de las entidades públicas que lo conforman, suscribe acuerdos de obligaciones con personas naturales o jurídicas para la ejecución de sus fines.

02.
Marco normativo

- Ley 80 de 1993[1](Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública)
- Ley 1150 de 2007[2](introduce medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993)
- Ley 1474 de 2011[3] (se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública)
- Ley 1882 de 2018[4] (modifica estatuto general de contratación pública)
- Decreto 4170 de 2011[5] (se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente)
- Decreto 019 de 2012[6] (reforma procedimientos y trámites de la administración pública)
- Subsidiariamente y por remisión Ley 57 de 1887[7] (código civil) y Decreto 410 de 1971[8] (Código de Comercio)

[1] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=304
[2] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=184686
[3] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=43292
[4] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=84899
[5] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=44643
[6] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=45322
[7] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=39535
[8] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=41102

03.
Sistema Electrónico de Contratación Pública

El artículo 3 de la ley 1150 de 2007 dispone que el Gobierno Nacional desarrollará el Sistema Electrónico para la Contratación Pública -SECOP-. En 2011 se expide el decreto 3485 de 2011 que reglamenta el sistema que tiene como objetivo principal materializar los principios de transparencia y publicidad de la contratación pública.

Existen dos plataformas del sistema electrónico, SECOP I y SECOP II.

> **SECOP I:** Plataforma en la cual las entidades que contratan con cargo a recursos públicos publican los Documentos del Proceso.
>
> **SECOP II:** Plataforma transaccional para gestionar en línea todos los Procesos de Contratación, con cuentas para entidades y proveedores; y vista pública para cualquier tercero interesado en hacer seguimiento a la contratación pública." (Ministerio de Hacienda, s.,f[9])

De acuerdo con Colombia Compra Eficiente[10], SECOP II empezó a operar en el año 2015. En 2019, la Agencia emitió la circular externa N° 1[11] en la que estableció la obligatoriedad de uso del SECOP II, de acuerdo con la norma, todos los procesos de contratación deben gestionarse exclusivamente en esa plataforma. La medida aplica para todos los procesos iniciados a partir del 1 de enero de 2020 y aquellos que fueron registrados en el SECOP I antes de esa fecha, podrán seguir siendo gestionados allí.

***Debido a que hay un lapso en que hubo doble funcionamiento de las plataformas, recomendamos buscar los procesos tanto en SECOP I como en SECOP II. Además, hay entidades que continúan registrando sus procesos en SECOP I.**

[9] https://www.minhacienda.gov.co/webcenter/portal/Contratacin/pages_pubinfocontractual/secop
[10] https://www.colombiacompra.gov.co/ciudadanos/preguntas-frecuentes/secop-ii
[11] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_circulares/circular_externa_no._1_de_2019.pdf

04.
Tienda virtual

La tienda virtual del Estado Colombiano es una plataforma transaccional que existe desde 2013. Hace parte del sistema de compra pública y permite hacer compras a través de tres mecanismos: acuerdos marco, otros instrumentos de agregación de demanda y grandes superficies.

De acuerdo con el artículo 2 de la ley 1150 de 2007, se realizarán por selección abreviada, “la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos. Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos”. (Ley 1150 de 2007)

Los contratos realizados por medio de la Tienda Virtual se llaman órdenes de compra y para buscarlas, hay que ingresar a la página de Tienda Virtual[12] en el sitio web de Colombia Compra Eficiente. Y luego bajar hasta encontrar órdenes de compra.



Nota: Los elementos resaltos dentro de las imágenes corresponden a la ruta de acciones que se deben seguir para llegar a la información.

[12] https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual

Dentro de ***Órdenes de Compra*** hay una opción que remite a una cartilla que expone la clasificación de los instrumentos de agregación de demanda disponibles para las entidades del estado. Estos instrumentos agilizan los procesos de contratación de bienes o servicios específicos.



Por ejemplo, el grupo de tecnología describe los acuerdos marco o instrumentos de agregación de demanda para bienes y servicios de tecnología disponibles para las entidades colombianas. Esto ofrece información relativa a la vigencia o mecanismo de los instrumentos y el número de proveedores que ofrece cada bien o servicio por categoría.



Nombre del Acuerdo Marco / IAD	Fecha de Inicio de Operación	Fecha Final para Suscripción OC	Número de proveedores
Sistemas Fotovoltaicos de generación y almacenamiento	24/10/2022	24/10/2025	6
Nube Pública IV	09/11/2021	09/11/2024	17
Imágenes Satelitales y Cartograficas	31/01/2022	31/01/2025	3
Selección Abreviada para la adquisición de imágenes por plataformas aerotransportadas	14/03/2022	14/03/2025	6
Compra o alquiler de computadores y periféricos-ETP III	28/02/2022	28/02/2025	74
Nube Privada IV	09/12/2022	09/12/2024	35
Productos y servicios electrónicos y digitales de confianza	27/12/2022	27/12/2025	4

No obstante, la información de la cartilla no coincide por completo con los filtros de la búsqueda avanzada de órdenes de compra. En este caso, el filtro de instrumento ofrece la opción de IAD Software, que no se encuentra en la cartilla.



Por ejemplo, al realizar la búsqueda de IAD Software junto con Policía Nacional en el filtro de entidad estatal, el primer resultado es la orden de compra 124317[13], por medio de la cuál la Ponal contrató la renovación de un sistema de inteligencia artificial por un valor de COP 2.998.090.63.

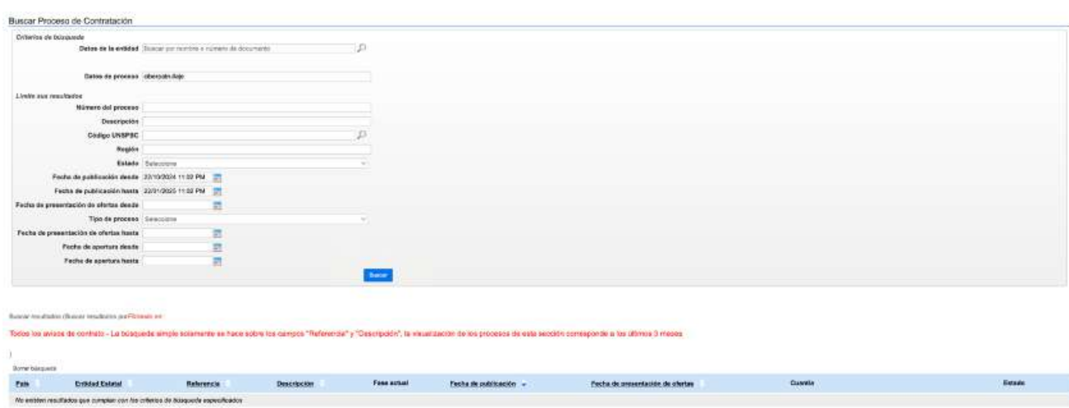
***Algunas órdenes de compra también aparecen en otros buscadores como Colombia Lícita y son publicados en SECOP II**.*

[13] https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/124317

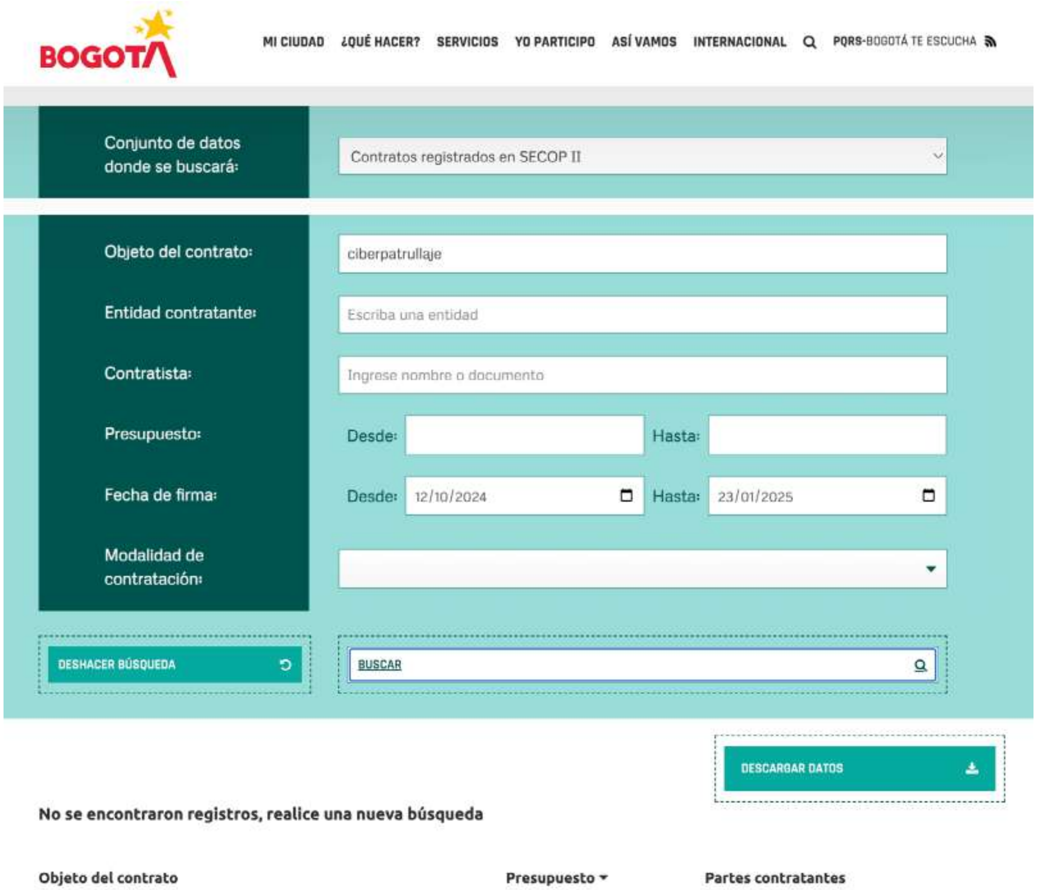
05.
Otras plataformas para la búsqueda de contratos

Existen otras plataformas que filtran la información publicada en el sistema electrónico de contratación pública. Hacer uso de varios buscadores es útil debido a que estos manejan diferentes mecanismos para indexar la información y por tanto los resultados pueden variar. Por ejemplo, al buscar ciberpatrullaje en SECOP II, Colombia Licita[14] y el Buscador de Contratos de la Alcaldía de Bogotá[15], aparece el mismo resultado:

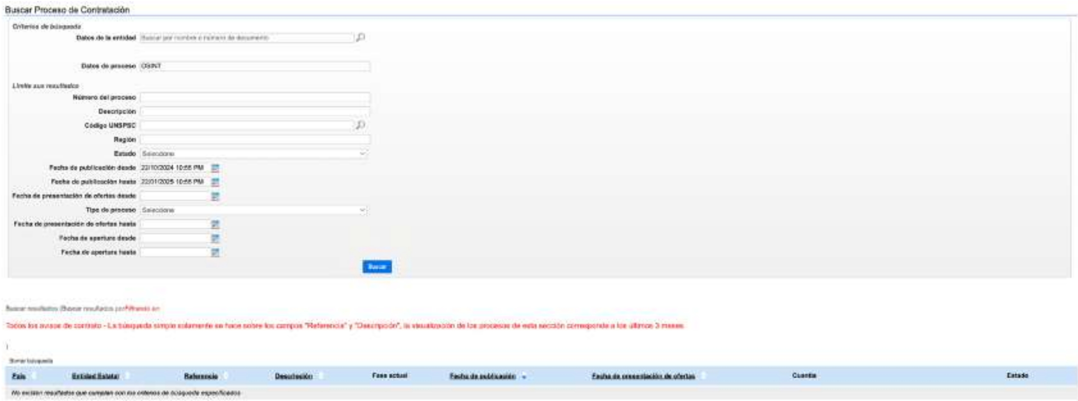


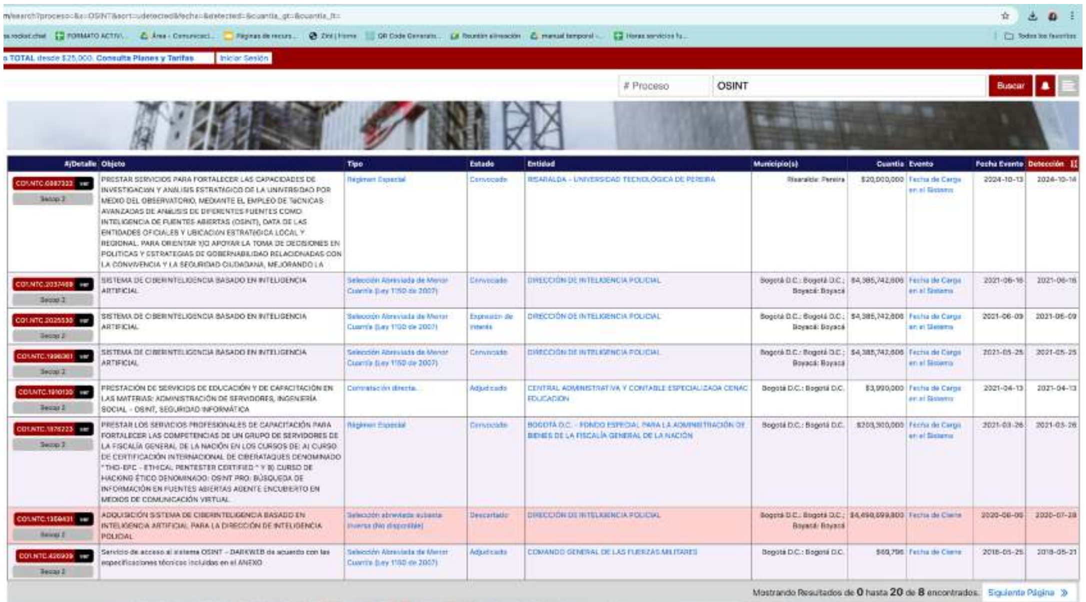


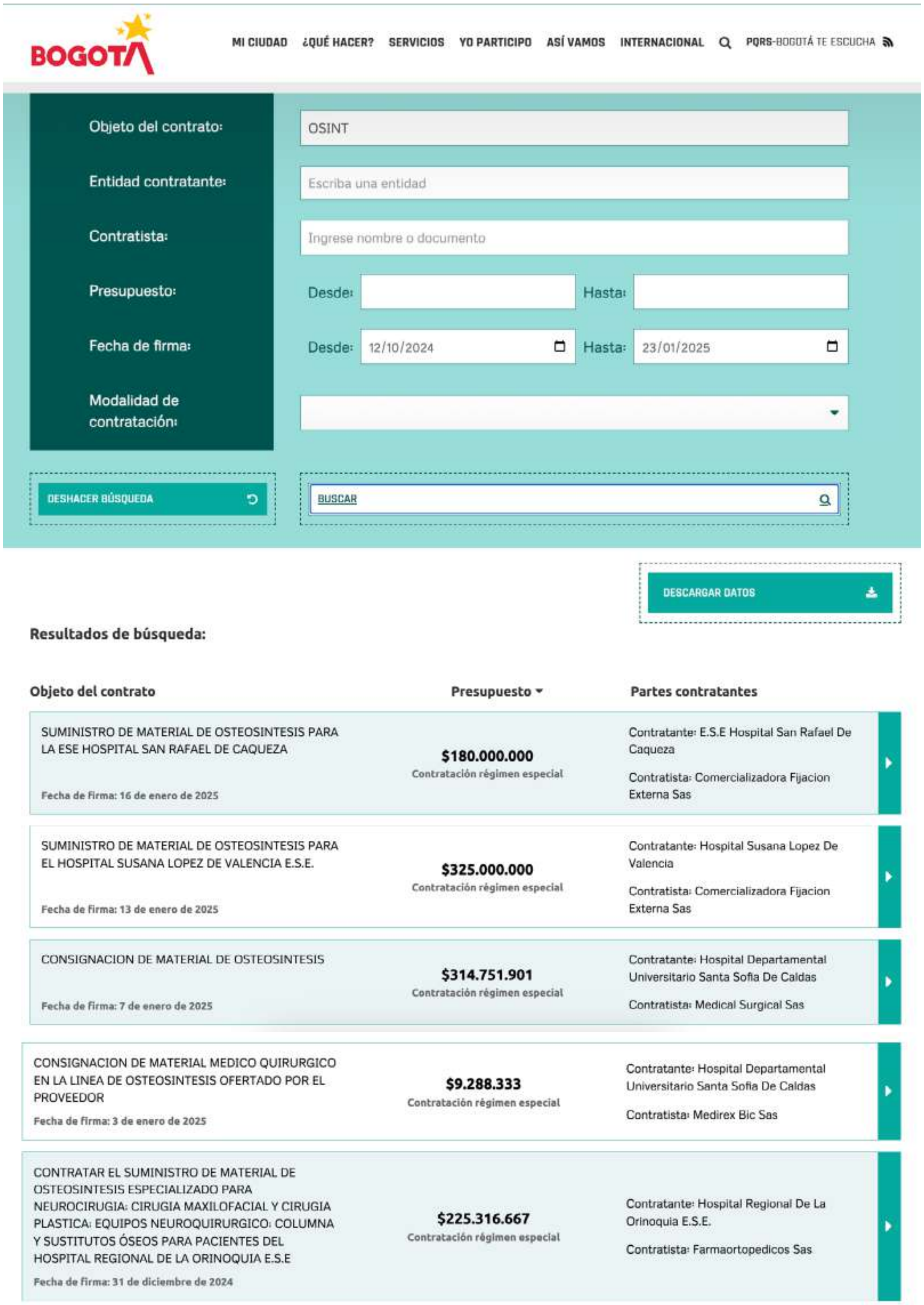
[14] https://colombialicita.com/
[15] https://bogota.gov.co/asi-vamos/contratos-y-obras/colombia


BOGOTÁ
MI CIUDAD
¿QUÉ HACER?
SERVICIOS
YO PARTICIPO
ASÍ VAMOS
INTERNACIONAL
PQRS-BOGOTÁ TE ESCUCHA
Conjunto de datos donde se buscará:
Contratos registrados en SECOP II
Objeto del contrato:
ciberpatrullaje
Entidad contratante:
Escriba una entidad
Contratista:
Ingrese nombre o documento
Presupuesto:
Desde:
Hasta:
Fecha de firma:
Desde:
12/10/2024
Hasta:
23/01/2025
Modalidad de contratación:
DESHACER BÚSQUEDA
BUSCAR
DESCARGAR DATOS
No se encontraron registros, realice una nueva búsqueda
Objeto del contrato
Presupuesto
Partes contratantes

Pero si buscamos OSINT en las tres plataformas, los resultados varían de la siguiente forma:



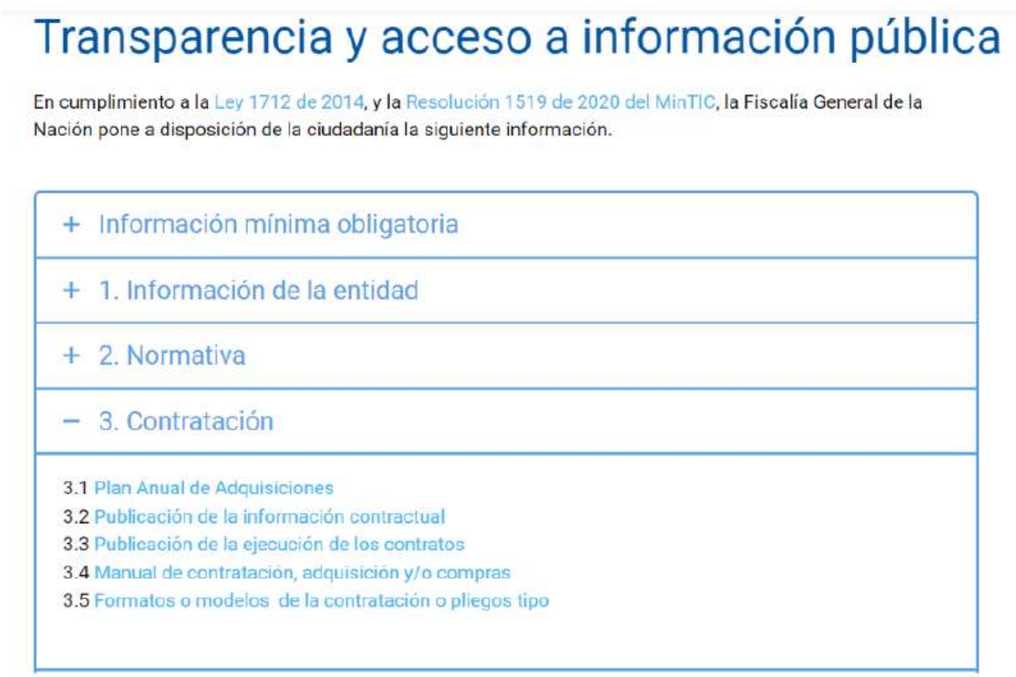



BOGOTÁ
MI CIUDAD
¿QUÉ HACER?
SERVICIOS
YO PARTICIPO
ASÍ VAMOS
INTERNACIONAL
PQRS-BOGOTÁ TE ESCUCHA
Objeto del contrato:
OSINT
Entidad contratante:
Escriba una entidad
Contratista:
Ingrese nombre o documento
Presupuesto:
Desde:
Hasta:
Fecha de firma:
Desde: 12/10/2024
Hasta: 23/01/2025
Modalidad de contratación:
DESHACER BÚSQUEDA
BUSCAR
DESCARGAR DATOS
Resultados de búsqueda:
Objeto del contrato
Presupuesto
Partes contratantes
SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA
Fecha de Firma: 16 de enero de 2025
$180.000.000
Contratación régimen especial
Contratante: E.S.E Hospital San Rafael De Caqueza
Contratista: Comercializadora Fijacion Externa Sas
SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA EL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.
Fecha de Firma: 13 de enero de 2025
$325.000.000
Contratación régimen especial
Contratante: Hospital Susana Lopez De Valencia
Contratista: Comercializadora Fijacion Externa Sas
CONSIGNACION DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS
Fecha de Firma: 7 de enero de 2025
$314.751.901
Contratación régimen especial
Contratante: Hospital Departamental Universitario Santa Sofia De Caldas
Contratista: Medical Surgical Sas
CONSIGNACION DE MATERIAL MEDICO QUIRURGICO EN LA LINEA DE OSTEOSINTESIS OFERTADO POR EL PROVEEDOR
Fecha de Firma: 3 de enero de 2025
$9.288.333
Contratación régimen especial
Contratante: Hospital Departamental Universitario Santa Sofia De Caldas
Contratista: Medirex Bic Sas
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS ESPECIALIZADO PARA NEUROCIRUGIA: CIRUGIA MAXILOFACIAL Y CIRUGIA PLASTICA: EQUIPOS NEUROQUIRURGICO: COLUMNA Y SUSTITUTOS ÓSEOS PARA PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E
Fecha de Firma: 31 de diciembre de 2024
$225.316.667
Contratación régimen especial
Contratante: Hospital Regional De La Orinoquia E.S.E.
Contratista: Farmaortopedicos Sas

06.
Bases de datos de las entidades

Aunque no todas, varias entidades publican la contratación que realizan en sus propios sitios web. Esto permite comparar la información subida en SECOP y en algunas ocasiones, complementarla.

Usualmente, esta información se encuentra en la pestaña de transparencia del sitio web de la entidad, desplegando la opción de contratación y luego dando clic en la publicación de la ejecución de los contratos.



Página de Transparencia en el sitio web de la Fiscalía General de la Nación

Al dar clic, esta se dirige a una nueva ventana que ofrece varios filtros para la búsqueda de contratos. Los resultados enlazan directamente a la información de SECOP.



No todos los sitios web de las entidades alojan la información de la misma manera. Por ejemplo, para buscar la información contractual directamente en el sitio web de la Policía, a diferencia de la Fiscalía, hay que ir a contratación y luego dar clic en “publicación de los procesos contractuales”.

1 Información de la Entidad

2 Normatividad

3 Contratación

3.1 Procedimientos, lineamientos y políticas en materia de adquisición y compras

- 3.1.1 Manual de Contratación
- 3.1.2 Tabla de tarifas y trámites
- 3.1.3 Especificaciones técnicas de la Policia Nacional
- 3.1.4 Derecho a Turno Pago a Contratistas
- 3.1.5 Consulta de contratos por modalidad
- 3.1.6 Publicación de los procesos contractuales
- 3.1.7 Informe interventoria
- 3.1.8 Consulte nuestros procesos contractuales avances, ejecución y plazos de ejecución en SECOP I
- 3.1.9 Consulte nuestros procesos contractuales avances, ejecución y plazos de ejecución en SECOP II

Sección de contratación en la página de transparencia del sitio web de la Policía Nacional.

En este caso, el hipervínculo redirige a una base de datos sobre las convocatorias oferentes de bienes y servicios. Esta no tiene opción de filtrar la información y, en principio, pública la información relativa a la convocatoria pero no al resto de las fases del proceso contractual. No obstante, estos datos son valiosos para hacer búsquedas directamente en el SECOP, cómo el número del proceso y el código del bien o servicio adquirido.

AVISO DE CONVOCATORIA 1

AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA
PN DIRAF SA 371 2023

Todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, con apoderado o representante legal en Colombia, domiciliadas o con sucursal en Colombia en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal), que tengan dentro de su objeto social o actividad la fabricación y/o comercialización y/o distribución autorizada por la casa fabricante de los bienes y/o servicios objeto del presente proceso, siempre y cuando cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo.

OBJETO DEL PROCESO

ADQUISICIÓN DE CAPTORES BIOMÉTRICOS

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43211700	DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	EQUIPO INFORMÁTICO Y ACCESORIOS	DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS	----------
43231500	"IFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	SOFTWARE	SOFTWARE FUNCIONAL ESPECIFICO DE LA EMPRESA	----------

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución será a partir de la aprobación de la garantía única y hasta el 15 de diciembre 2023.

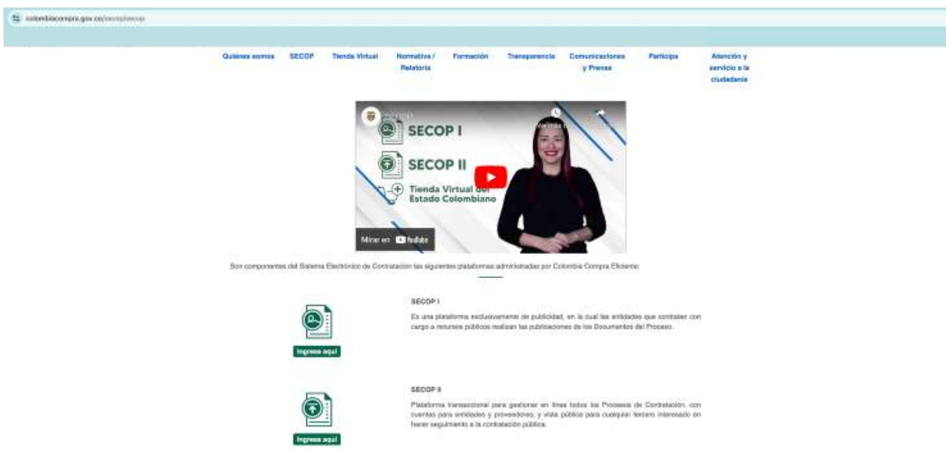
LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los elementos, se realizará en cada Almacén de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en los lugares señalados en el Anexo "DISTRIBUCIÓN DE CAPTORES BIOMÉTRICOS" en todo el territorio Nacional, bajo responsabilidad y costo del contratista, previa coordinación con el supervisor del contrato.

Nota: Tenga en cuenta que las rutas pueden variar en el tiempo dependiendo de cambios en los portales de las entidades.

07.
Acceder al SECOP

Se accede al sistema electrónico I o II a través del sitio web de [Colombia Compra Eficiente.][16]



Para **SECOP I:**

1. Dar clic en ingrese aquí frente a SECOP I.
2. Una vez redirigidx, bajar hasta que vea las siguientes opciones:



[16] https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop

3. A continuación, dar clic en Procesos de contratación.

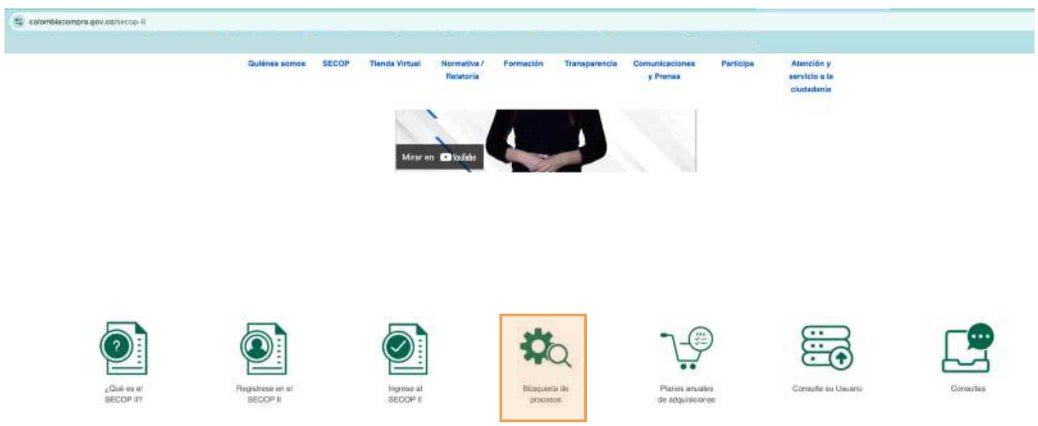


4. Así luce la búsqueda avanzada de SECOP I:

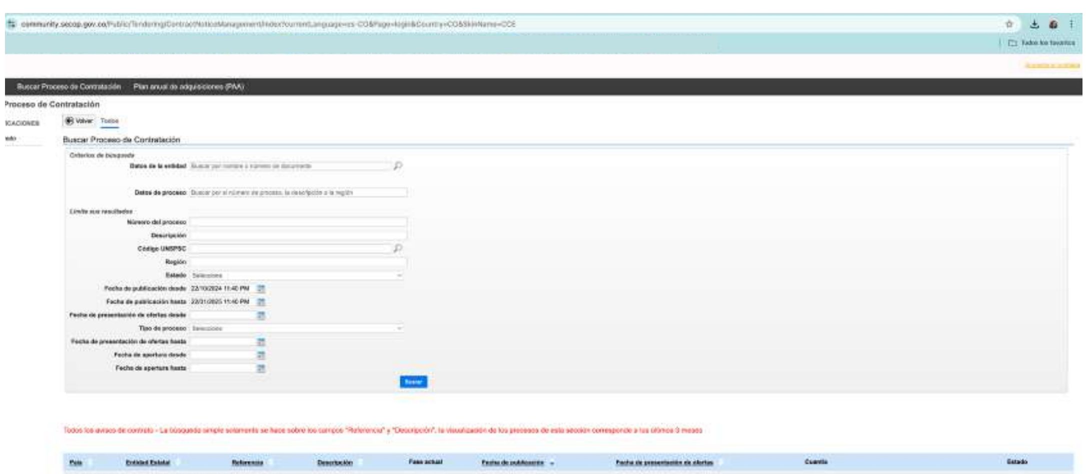


Para **SECOP II:**

1. Dar clic en ingrese aquí frente a SECOP II.
2. Bajar hasta encontrar las siguientes opciones y dar clic en Búsqueda de procesos.



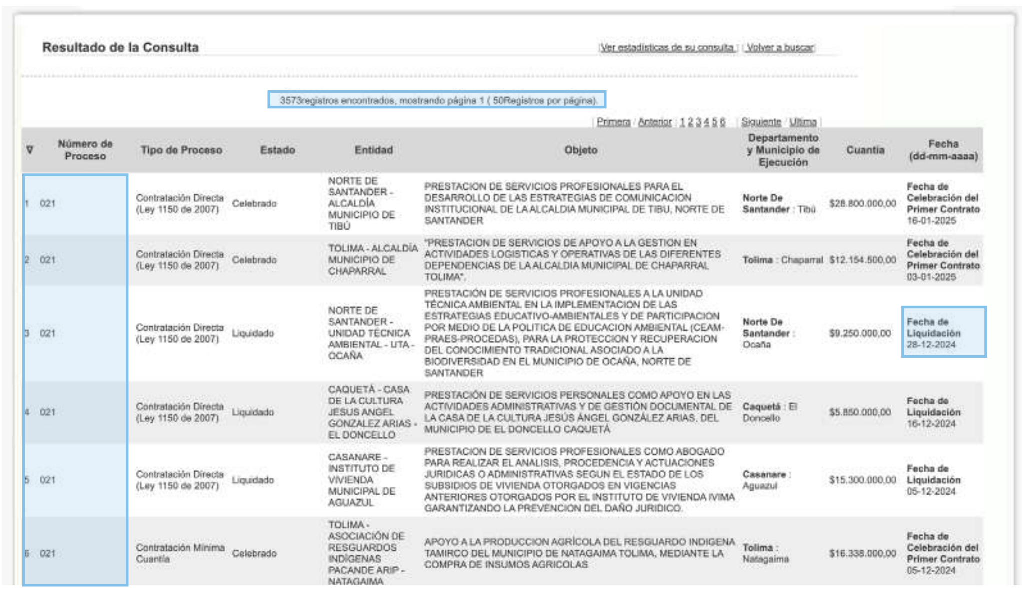
3. Será redireccionadx a la búsqueda avanzada de SECOP II:



08.
Número de proceso

Los números de proceso varían en el SECOP I y el SECOP II. En el primero, tienden a ser numéricos, cortos (usualmente de 3 números) y pueden repetirse en varias entidades. Mientras que, en el segundo, son alfanuméricos, son más largos e identifican un único proceso.

Por ejemplo, si buscamos 021 en el espacio de número de proceso en SECOP I, aparecen 3573 registros, de diferentes entidades y de diversas fechas.



Resultado de la Consulta

Ver estadísticas de su consulta | Volver a buscar

3573registros encontrados, mostrando página 1 (50Registros por página).

Primera / Anterior | 1 2 3 4 5 6 | Siguiente / Ultima

∇	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	NORTE DE SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TIBÚ	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE LAS ESTRATEGIAS DE COMUNICACION INSTITUCIONAL DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TIBU, NORTE DE SANTANDER	**Norte De Santander** : Tibú	$28.800.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 16-01-2025
2	021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Celebrado	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHAPARRAL	"PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN ACTIVIDADES LOGISTICAS Y OPERATIVAS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CHAPARRAL TOLIMA".	**Tolima** : Chaparral	$12.154.500,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 03-01-2025
3	021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	NORTE DE SANTANDER - UNIDAD TÉCNICA AMBIENTAL - UTA - OCAÑA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA UNIDAD TÉCNICA AMBIENTAL EN LA IMPLEMENTACION DE LAS ESTRATEGIAS EDUCATIVO-AMBIENTALES Y DE PARTICIPACION POR MEDIO DE LA POLITICA DE EDUCACION AMBIENTAL (CEAM-PRAES-PROCEDAS), PARA LA PROTECCION Y RECUPERACION DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL ASOCIADO A LA BIODIVERSIDAD EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	**Norte De Santander** : Ocaña	$9.250.000,00	**Fecha de Liquidación** 28-12-2024
4	021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	CAQUETÁ - CASA DE LA CULTURA JESUS ANGEL GONZALEZ ARIAS - EL DONCELLO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES COMO APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE GESTIÓN DOCUMENTAL DE LA CASA DE LA CULTURA JESÚS ÁNGEL GONZÁLEZ ARIAS, DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO CAQUETÁ	**Caquetá** : El Doncello	$5.850.000,00	**Fecha de Liquidación** 16-12-2024
5	021	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	CASANARE - INSTITUTO DE VIVIENDA MUNICIPAL DE AGUAZUL	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADO PARA REALIZAR EL ANALISIS, PROCEDENCIA Y ACTUACIONES JURIDICAS O ADMINISTRATIVAS SEGUN EL ESTADO DE LOS SUBSIDIOS DE VIVIENDA OTORGADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES OTORGADOS POR EL INSTITUTO DE VIVIENDA IVIMA GARANTIZANDO LA PREVENCION DEL DAÑO JURIDICO.	**Casanare** : Aguazul	$15.300.000,00	**Fecha de Liquidación** 05-12-2024
6	021	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	TOLIMA - ASOCIACIÓN DE RESGUARDOS INDÍGENAS PACANDE ARIP - NATAGAIMA	APOYO A LA PRODUCCION AGRÍCOLA DEL RESGUARDO INDIGENA TAMIRCO DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA TOLIMA, MEDIANTE LA COMPRA DE INSUMOS AGRICOLAS	**Tolima** : Natagaima	$16.338.000,00	**Fecha de Celebración del Primer Contrato** 05-12-2024

Véase que, aunque la búsqueda es en SECOP I, hay varios procesos contractuales con fecha del año 2024.

Aunque esta es la regla general, en SECOP I hay números de proceso más complejos, también alfanuméricos, que incluyen el año del proceso, y que identifican un único proceso.

Este es el caso del contrato 325-DIADQ-CADCO-CENACINTELIGENCIA-2016 del Ejército Nacional, que descubrimos realizando búsquedas en Colombia Licita.

Resultado de la Consulta

(Ver estadísticas de su consulta) (Volver a buscar)

1registros encontrados, mostrando página 1 (50Registros por página)

[Primera / Anterior | 1 | Siguiente / Ultima]

V	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	325-DIADQ-CADCO-CENACINTELIGENCIA-2016	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)	Liquidado	EJÉRCITO NACIONAL	¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INTELIGENCIA CON AMPLIACION DE LICENCIAMIENTO Y ARQUITECTURA DE HARDWARE PARA EL SISTEMA DE FUENTES ABIERTAS DEL EJÉRCITO NACIONAL¿	**Bogotá D.C.** : Bogotá D.C.	$7.250.000,00	**Fecha de Carga en el Sistema** 09-DEC-16

[Primera / Anterior | 1 | Siguiente / Ultima]

1registros encontrados, mostrando página 1 (50Registros por página)

Detalle del Proceso Número: 325-DIADQ-CADCO-CENACINTELIGENCIA-2016

EJÉRCITO NACIONAL

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Causal de Contratación	Cuando no Exista Pluralidad de Oferentes en el Mercado (Literal G)
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[E] Productos de Uso Final
Segmento	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	[4323] Software
Clase	[432315] Software funcional especifico de la empresa
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	¿ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INTELIGENCIA CON AMPLIACION DE LICENCIAMIENTO Y ARQUITECTURA DE HARDWARE PARA EL SISTEMA DE FUENTES ABIERTAS DEL EJÉRCITO NACIONAL¿
Cuantía a Contratar	$ 370,000,000
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

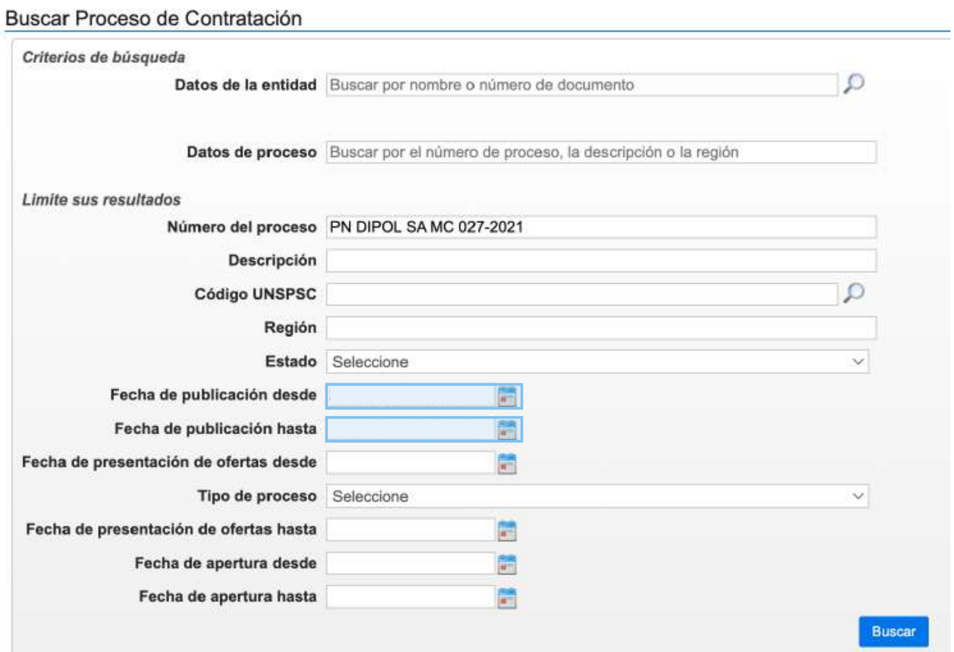
Tipo de respaldo presupuestal	Numero del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	38116	$ 7,250,000
VF	2-2016-209-26	$ 362,750,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Bogota D.C.** : Bogota D.C.

Si encontramos un proceso en un buscador externo, como el ejemplo de Colombia Licita en que buscamos el término “OSINT”, tendremos la información del número del proceso.

Resúmen del Contrato o Licitación	
Objeto	SISTEMA DE CIBERINTELIGENCIA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Cuantia	$4,385,742,606
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigüedad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL Resúmen Buscar
Municipio	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.. Boyacá: Boyacá Buscar
Estado	Convocado Resúmen Buscar
Tipo	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) Resúmen Buscar
Tipo de Fecha	Fecha de Carga en el Sistema Resúmen Buscar
Fecha de Detección	2021-06-16 23:34:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.2037469
Número del Proceso	PN DIPOL SA MC 027-2021 Manifestacin de inters (Menor Cuanta)) (Presentacin de oferta)
Fecha	2021-06-16
Última Revisión	2021-06-17
	Página Oficial del Proceso 13 Relacionados

Con esta información, se puede copiar el Número, en este caso: PN DIPOL SA MC 027-2021 (sin la información que está entre paréntesis sobre la modalidad de contratación) y pegar en la búsqueda avanzada de SECOP ii.



Es importante eliminar las fechas que el sistema diligencia automáticamente, o poner un rango de fechas razonable para la búsqueda, de no eliminarlas, la búsqueda no tendrá resultados.



Al dar clic en detalle, podremos ingresar a la información y documentos del proceso contractual.

Una vez encontrado el proceso, recomendamos descargar los archivos asociados al proceso, en caso de que sea eventualmente eliminado o que no sea posible volverlo a rastrear. Adicionalmente, es importante tener en cuenta que si se copia y pega el link de un proceso contractual en SECOP II este se direccionará a la plataforma sin diligenciar, es decir, a la ventana de búsqueda avanzada vacía. Copiar y pegar el link del proceso en SECOP I si funciona.

09.
Código UNSPSC

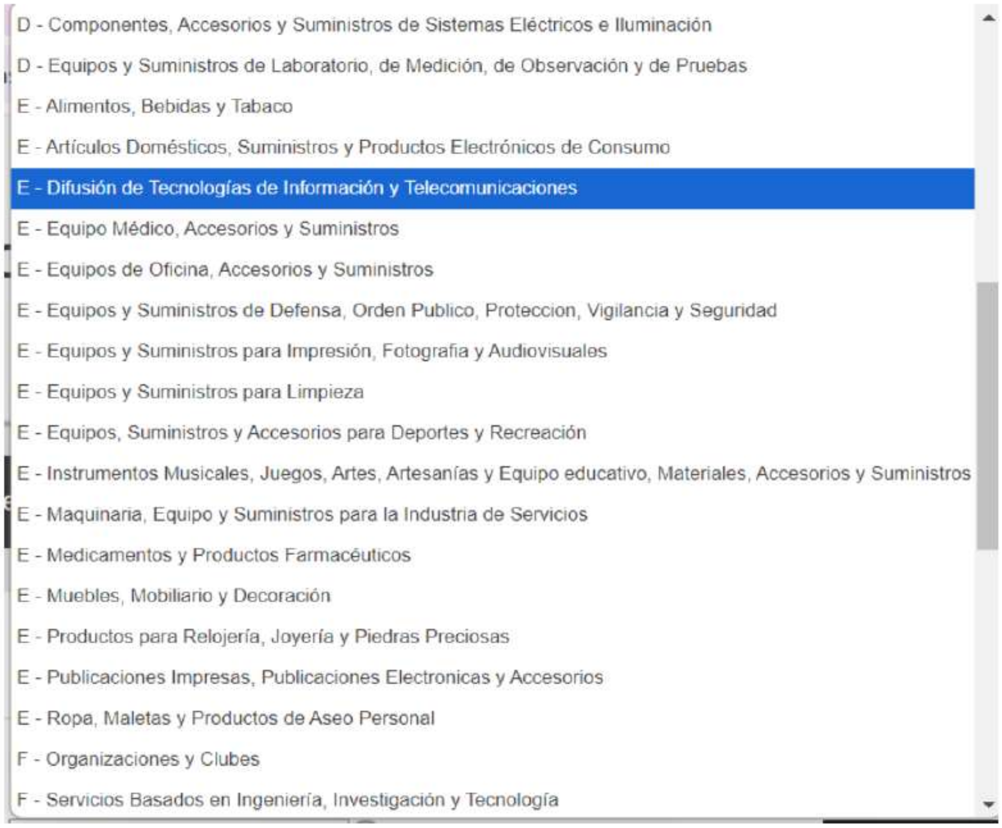
Es el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas adoptado por Colombia Compra Eficiente, para el SECOP II, y básicamente funciona para identificar el bien o servicio objeto del proceso contractual. El UNSPSC clasifica los bienes y servicios jerárquicamente en segmento, familia, clase y producto. Siendo el segmento la clasificación más general y producto la más específica.

La clasificación de bienes y servicios en SECOP I es distinta. Se divide en grupo, familia, segmento y clase, y, la búsqueda avanzada solo permite filtrar por grupo y segmento.

1. Dar clic en Producto o servicio.



2. Se desplegará un listado conformado por grupo [Letra] y segmento [Ejemplo: Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones]



El UNSPSC es funcional para filtrar la búsqueda de un proceso contractual específico, pero también es muy útil para hacer búsqueda de procesos relacionados. Regresemos al ejemplo de la búsqueda del término “OSINT” en Colombia Lícita.

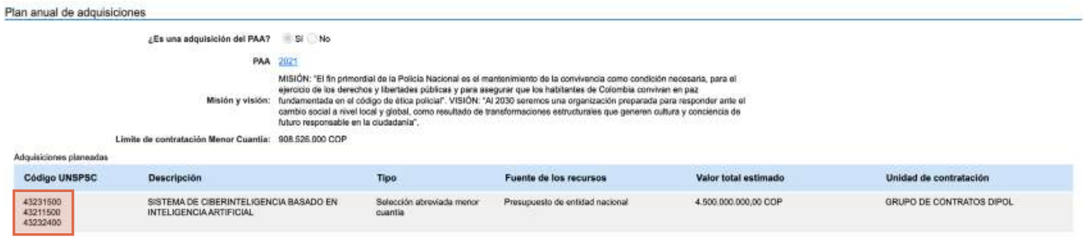
Resúmen del Contrato o Licitación	
Objeto	SISTEMA DE CIBERINTELIGENCIA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Cuantia	$4,385,742,606
Vigencia	Este proceso ya no está vigente por antigudad. Lo más probable es que no esté aceptando aplicantes nuevos.
Entidad	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA POLICIAL Resúmen Buscar
Municipio	Bogotá D.C.: Bogotá D.C.. Boyacá: Boyacá Buscar
Estado	Convocado Resúmen Buscar
Tipo	Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) Resúmen Buscar
Tipo de Fecha	Fecha de Carga en el Sistema Resúmen Buscar
Fecha de Detección	2021-06-16 23:34:00
Cód. Secop 2	CO1.NTC.2037469
Número del Proceso	PN DIPOL SA MC 027-2021 (Manifestacin de inters (Menor Cuanta)) (Presentacin de oferta)
Fecha	2021-06-16
Última Revisión	2021-06-17
	Página Oficial del Proceso 13 Relacionados

Entrada No. 1	
Estado del Proceso	Presentación de oferta
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	2021-06-21 19:00:00
Cuantía a Contratar	4.385.742.606,76 COP
Estado del Contrato	Published
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Avenida Boyacá 142a-55, Bogotá, Distrito Capital de Bogotá, COLOMBIA
Tipo de Proceso	Selección abreviada menor cuantía
Objeto del Contrato	MISIÓN: ?El fin primordial de la Policía Nacional es el mantenimiento de la convivencia como condición necesaria, para el ejercicio de los derechos y libertades públicas y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz fundamentada en el código de ética policial?. VISIÓN: ?Al 2030 seremos una organización preparada para responder ante el cambio social a nivel local y global, como resultado de transformaciones estructurales que generen cultura y conciencia de futuro responsable en la ciudadanía?.
UNSPSC	43231500 - Software funcional específico de la empresa 43211500 - Computadores 43232400 - Programas de desarrollo 81111800 - Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas

Bloque: priceitems

Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario
72101500	SERVIDORES *	3,00	UN	222.773.373,00	
72101500	SWITCH 24 PUERTOS *	2,00	UN	29.304.742,27	
72101500	FIREWALL *	2,00	UN	109.712.842,11	
72101500	SOFTWARE OSINT *	1,00	UN	3.334.964.026,00	
72101500	CANAL DEDICADO INTERNET POR UN PERIODO DE TRES (3) AÑOS **	1,00	UN	104.423.293,00	

Esta información también se encuentra en los detalles del proceso contractual si se está buscando directamente en SECOP II.



Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? Sí No

PAA 2021

Misión y visión: MISIÓN: "El fin primordial de la Policía Nacional es el mantenimiento de la convivencia como condición necesaria, para el ejercicio de los derechos y libertades públicas y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz fundamentada en el código de ética policial". VISIÓN: "Al 2030 seremos una organización preparada para responder ante el cambio social a nivel local y global, como resultado de transformaciones estructurales que generen cultura y conciencia de futuro responsable en la ciudadanía".

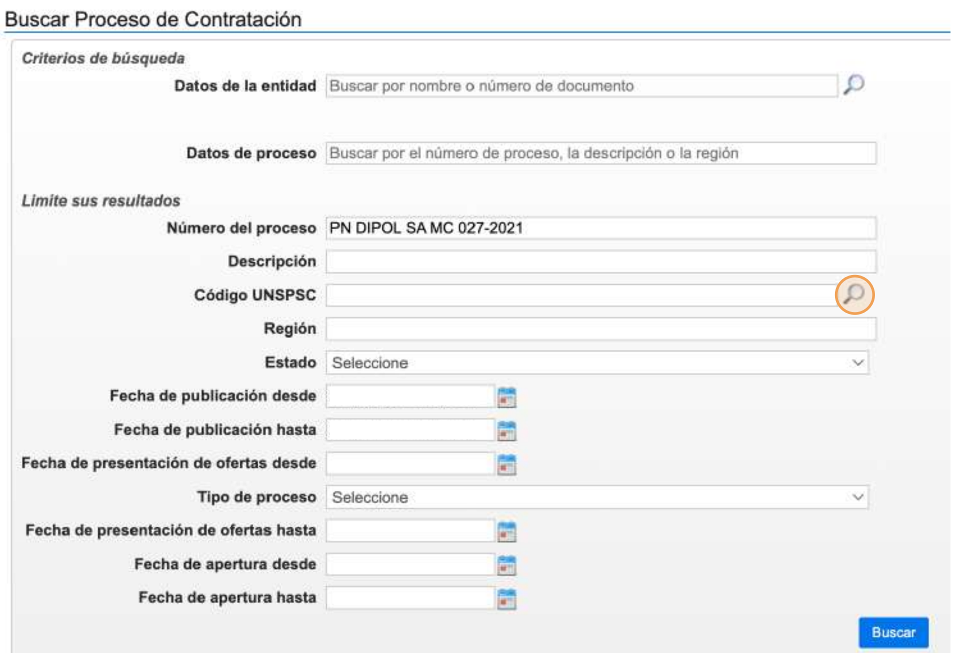
Límite de contratación Menor Cuantía: 908.526.000 COP

Adquisiciones planeadas

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratación
43231500 43211500 43232400	SISTEMA DE CIBERINTELIGENCIA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	4.500.000.000,00 COP	GRUPO DE CONTRATOS DIPOL

Para buscar procesos relacionados o similares:

1. Dar clic en la lupa frente al espacio de código UNSPSC.



Buscar Proceso de Contratación

Criterios de búsqueda

Datos de la entidad Buscar por nombre o número de documento

Datos de proceso Buscar por el número de proceso, la descripción o la región

Limite sus resultados

Número del proceso PN DIPOL SA MC 027-2021

Descripción

Código UNSPSC

Región

Estado Seleccione

Fecha de publicación desde

Fecha de publicación hasta

Fecha de presentación de ofertas desde

Tipo de proceso Seleccione

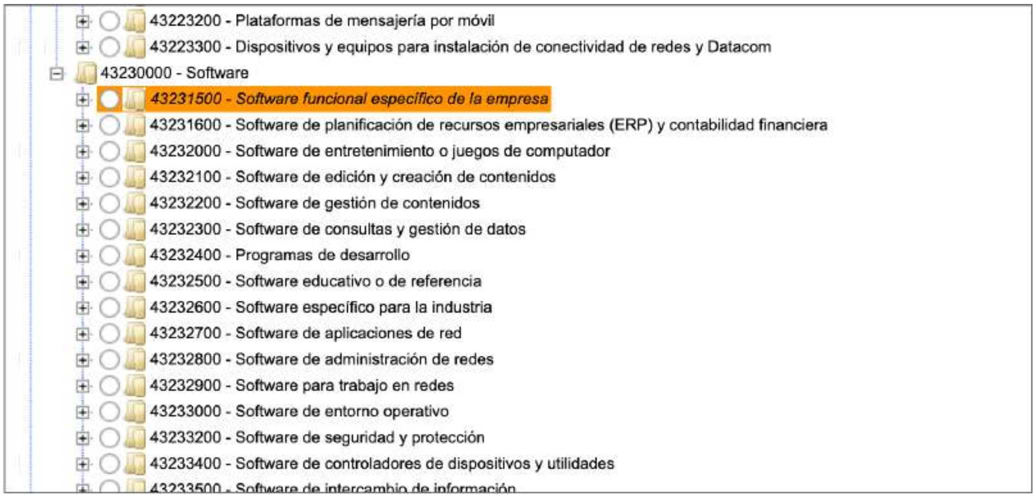
Fecha de presentación de ofertas hasta

Fecha de apertura desde

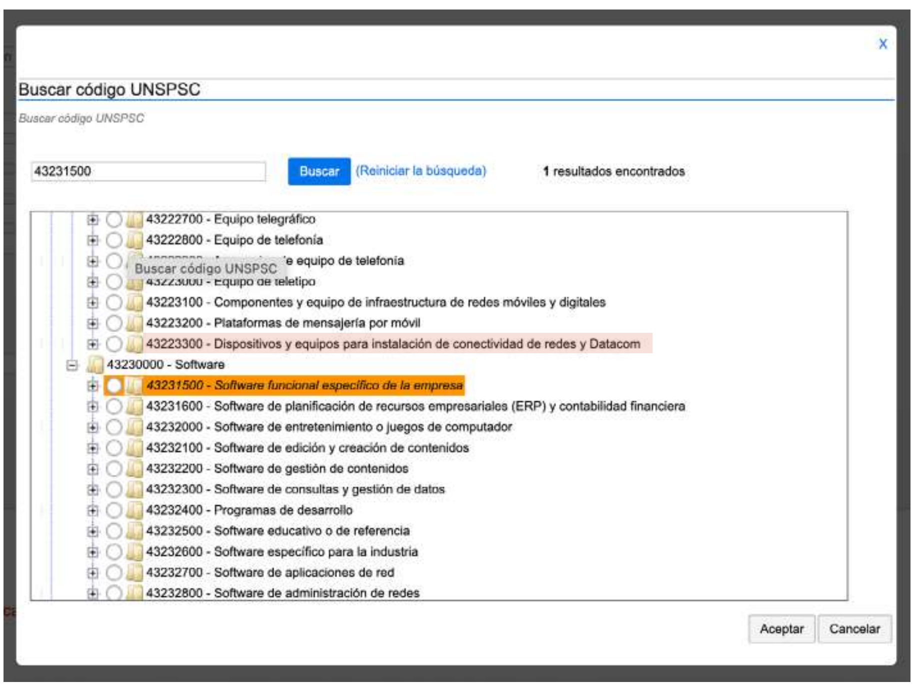
Fecha de apertura hasta

Buscar

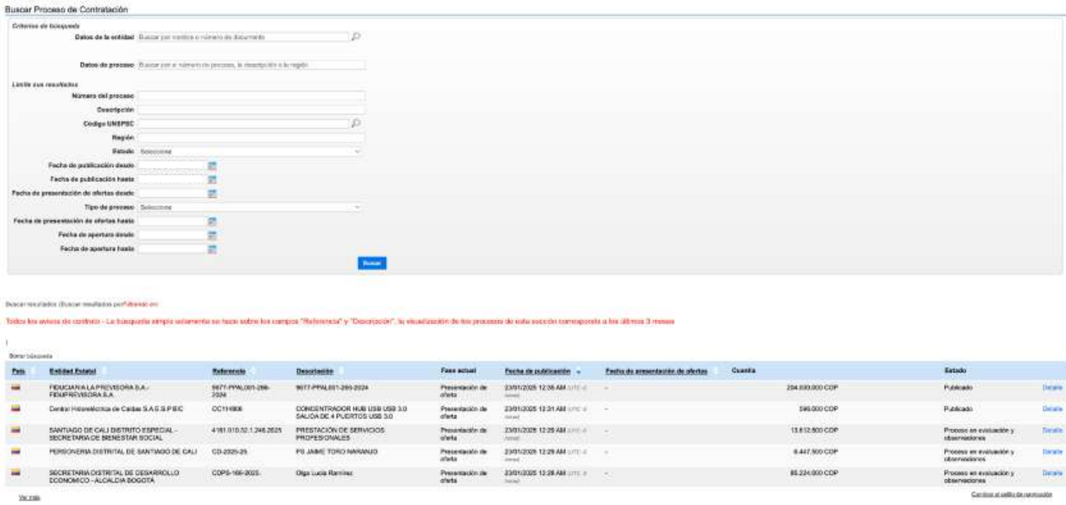
2. Ingresar el código que se conoce, en este caso 43231500, que de acuerdo con Colombia Licita corresponde a :Software funcional específico de la empresa, y dar clic en buscar.



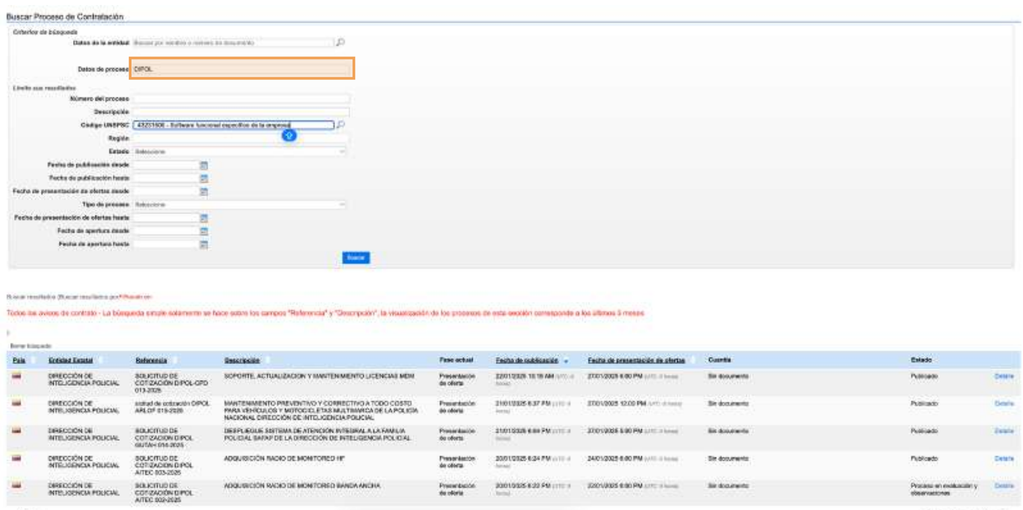
3. Se desplegarán todas las opciones que se derivan de la familia “Software”. Si subimos, veremos el segmento al que esta familia corresponde.



4. Seleccionar el código, dar en aceptar, luego eliminar las fechas que el buscador diligencia de forma automática y dar en buscar.



5. La búsqueda por código UNSPSC, puede combinarse con otros campos, como la entidad. Esta información puede ir en Datos del proceso o en Datos de la entidad. Cuando se trata de siglas, sugerimos incluirlo en Datos del proceso.

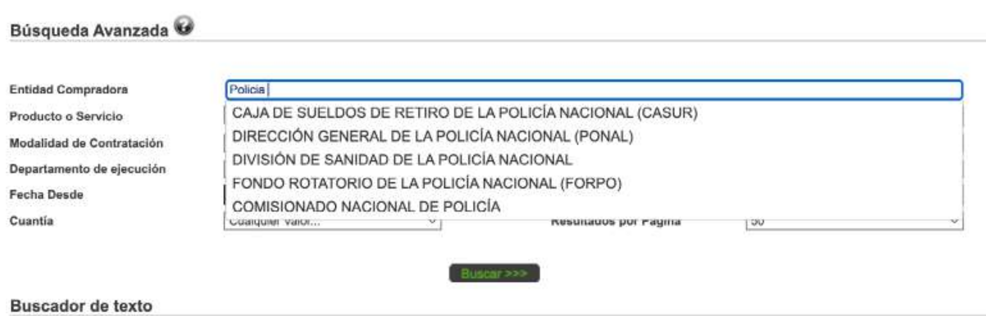


10.
Contratistas y entidades

Uno de los filtros que ofrece SECOP II es el de Datos de la entidad. Este funciona si se utiliza como único campo diligenciado, pero también puede usarse combinado con otros filtros como en el ejemplo anterior.

En Datos de la entidad encontramos información sobre las entidades públicas y sobre proveedores. Aunque el filtro no funciona en todas las ocasiones, por lo menos brinda el indicio de que la persona natural o jurídica está registrada en el SECOP.

SECOP I solo permite filtrar la información por datos de la entidad compradora. Para buscar hay que diligenciar el espacio con una palabra guía y el sistema despliega una serie de opciones relacionadas, debe seleccionarse alguna para que se realice la búsqueda.

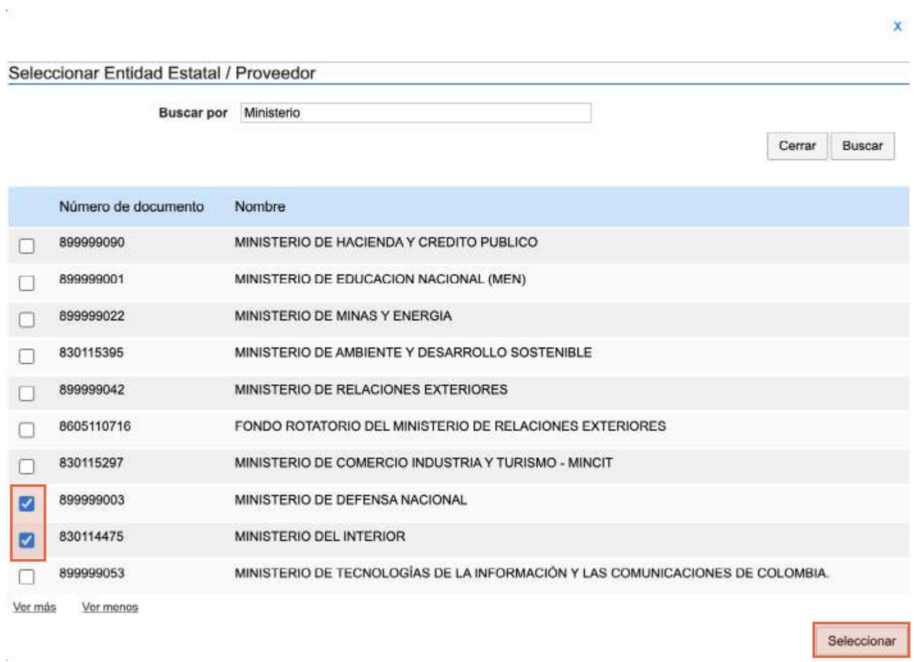


Para buscar datos de la entidad en SECOP II:

1. Dar clic en la lupa frente al campo de Datos de la entidad.



2. Ingresar una palabra para generar la búsqueda.

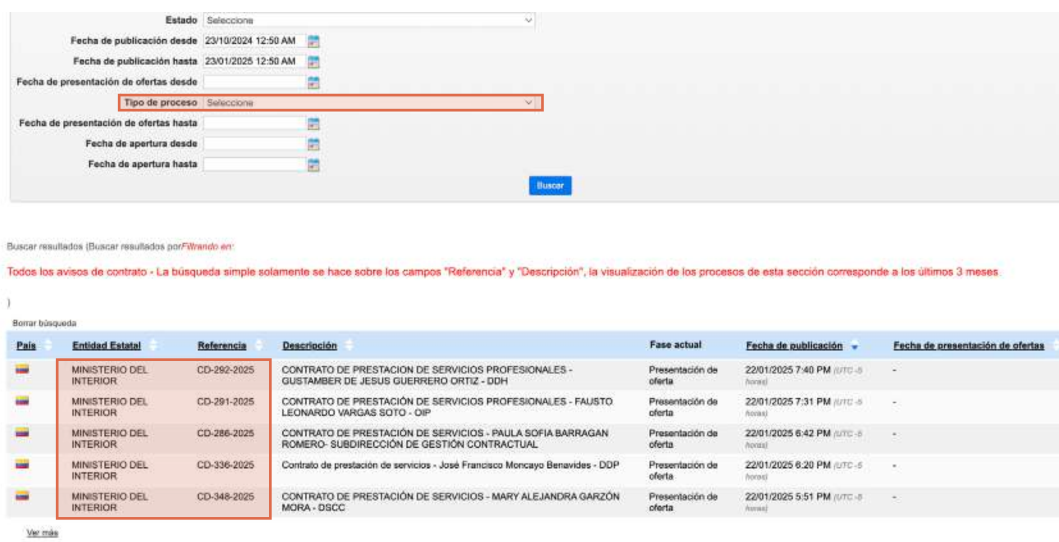


3. Seleccionar una o varias opciones, dar clic en seleccionar y luego en buscar, asegurándose que el campo de fechas esté vacío.

4. El resultado arrojará procesos contractuales que lleven a cabo las entidades seleccionadas.



5. Combinar con otros filtros. Por ejemplo: Tipo de proceso.



Para datos de proveedores, repetir el proceso.



Seleccionar Entidad Estatal / Proveedor

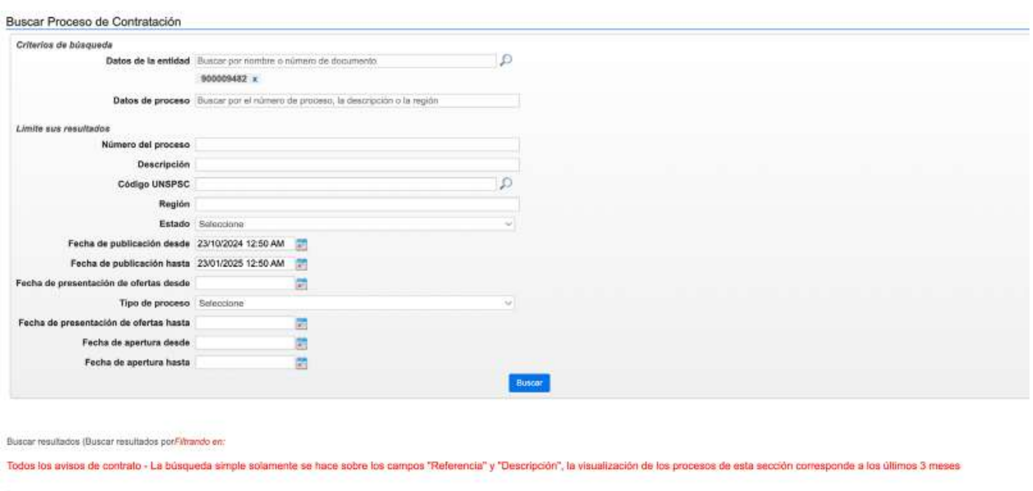
Buscar por: deinteko

Cerrar | Buscar

	Número de documento	Nombre
☑	900009482	DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES SAS - DEINTEKO SAS
☐	DEINTEKO SAS	UNION TEMPORAL DTK-DEK
☐		SURVISION DEINTEKO

Seleccionar

El filtro no funciona tan bien cuando se trata de proveedores. Si se selecciona, por ejemplo, Ministerio de Defensa y DEINTEKO SAS, no hace la búsqueda por contratos celebrados entre esa entidad y el proveedor. Cuando se hace la búsqueda sólo por proveedor, es norma, que no genere resultados (incluso cuando se sabe que DEINTEKO SAS ha celebrado varios contratos con el estado Colombiano)



Buscar Proceso de Contratación

Criterios de búsqueda

Datos de la entidad	Buscar por nombre o número de documento · 900009482 x
Datos de proceso	Buscar por el número de proceso, la descripción o la región

Limite sus resultados

Número del proceso	
Descripción	
Código UNSPSC	
Región	
Estado	Seleccione
Fecha de publicación desde	23/10/2024 12:50 AM
Fecha de publicación hasta	23/01/2025 12:50 AM
Fecha de presentación de ofertas desde	
Tipo de proceso	Seleccione
Fecha de presentación de ofertas hasta	
Fecha de apertura desde	
Fecha de apertura hasta	

Buscar

Buscar resultados (Buscar resultados porFiltrando en:

Todos los avisos de contrato - La búsqueda simple solamente se hace sobre los campos "Referencia" y "Descripción", la visualización de los procesos de esta sección corresponde a los últimos 3 meses

)

No obstante, la búsqueda permite saber que existe una Unión Temporal que incluye a DEINTEKO SAS, llamada Unión Temporal DTK-DEK.

11.
Documentos contractuales

En ambas plataformas, tanto en SECOP I como en SECOP II, se alojan los documentos de las fases del proceso de contratación. Los documentos cargados a cada proceso pueden variar y algunos tienen información documental más completa que en otros.

En **SECOP i** existe la posibilidad de ver el reporte de modificaciones de los documentos subidos.

Documento Adicional	RP	PDF	197 KB	1	12-09-2024 07:09 PM
Contrato	CONTRATO	PDF	1.51 MB	1	12-09-2024 07:09 PM
Documento del Proceso	PROPUESTA DE TRABAJO	PDF	395 KB	1	12-09-2024 07:04 PM
Documento del Proceso	CERTIFICADO DE IDONEIDAD	PDF	427 KB	1	12-09-2024 07:04 PM
Documento del Proceso	ESTUDIOS PREVIOS	PDF	2.84 MB	1	12-09-2024 07:04 PM
Documento del Proceso	CDP	PDF	449 KB	1	12-09-2024 07:04 PM

Hitos del Proceso

Descripcion del Hito	Fecha y Hora de Ocurrencia
Creación de Proceso	12 de September de 2024 07:04 P.M.
Celebración de Contrato	12 de September de 2024 07:09 P.M.
Liquidación de Contrato	27 de December de 2024 11:44 A.M.

Ver Reporte Modificaciones

Haciendo clic en ver reporte de modificaciones, es posible observar los cambios que se han realizado sobre los documentos relativos al proceso contractual. Por ejemplo, en el contrato 325-DIADQ-CADCO-CENACINTELIGENCIA-2016, ya mencionado anteriormente, pudimos acceder a las dos versiones del documento de estudios previos.

Reporte de Modificaciones al Proceso número 325-DIADQ-CADCO-CENACINTELIGENCIA-2016

Modificaciones a la información estructurada del proceso

Este proceso no presenta modificaciones en su información estructurada

Modificaciones a los documentos asociados al proceso

∇	Documento	Descripcion	Versión Anterior	Fecha Creación	Versión Nueva	Fecha Modificación
1	Documento del Proceso	ESTUDIOS PREVIOS	Versión 1	2016-12-09 13:26:20	Versión 2	2016-12-14 18:29:48
	Justificación	DOCUMENTO INCONCLUSO				

La primera versión desarrolla la justificación de la necesidad e incluye las especificaciones técnicas.

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El CACIM con el ánimo de fortalecer los procesos de gestión de incidentes de información institucional, requiere **ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INTELIGENCIA CON AMPLIACIÓN DE LICENCIAMIENTO Y ARQUITECTURA DE HARDWARE PARA EL SISTEMA DE FUENTES ABIERTAS DEL EJERCITO NACIONAL** que permitan acceder automáticamente a contenidos que se publican en internet, los cuales quedan visibles y no visibles para los usuarios.

Estas fuentes de información son conocidas como OSINT las cuales son fuentes abiertas de acceso libre, gratuitas y desclasificadas, que aún no han sido mapeados por los buscadores reconocidos, adicionalmente los contenidos no siempre cuentan con una estructura o información que pueda ser buscada manualmente, es una tarea prácticamente imposible de realizar de forma manual razón por lo que se recurre a herramientas de tipo tecnológico para simplificar la ejecución de esta tarea.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto y en pro del cumplimiento de la misión institucional y la protección de la imagen del Ejercito Nacional, se hace necesario aumentar la capacidad funcional de la herramienta 4IQ adquirida en el presente año para realizar las labores propias de la inteligencia digital, se debe continuar con la evolución de la misma y mantener los mismos estándares de calidad y funcionamiento de la fase inicial, ya que mencionada herramienta cuenta con las capacidades que son requeridas por la Fuerza sin necesidad de hacer desarrollos adicionales ni efectuar integraciones que a futuro podrían generar problema de compatibilidad o errores que afecten el correcto funcionamiento de la misma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	NORMA O ESPECIFICACION TECNICA
1	AMPLIACIÓN DE LICENCIAMIENTO; INSTALACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, DESPLIEGUE, CAPACITACIÓN Y SOPORTE EN OPERACIÓN Y SERVICIOS DE ANÁLISIS DE UN SISTEMA QUE PERMITA APLICAR EL CICLO DE INTELIGENCIA A LA RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN EN FUENTES ABIERTAS Y FACILITE LA GENERACIÓN DE INFORMES DE INTELIGENCIA PARA EL BATALLÓN DE CONTRAINTELIGENCIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.	El proveedor se compromete a ampliar la capacidad de licencias de la herramienta 4IQ, aumento de capacidad de usuarios concurrentes a 15 en total, Igual o Superior Debe permitir a los analistas consultar las redes sociales y fuentes sociales desde una interfaz centralizada, garantizando la transmisión de conocimientos y el entrenamiento para el análisis de redes sociales y fuentes sociales. En las mismas condiciones en que está actualmente la solución instalada en CENAC. • Crawling: La plataforma debe ser capaz de obtener y procesar diferentes tipos de información estructurada y desestructurada, ya sea en forma de feeds de Twitter, correo electrónico, imágenes, registros de centros de llamadas, formato en medio electrónico en texto plano y legible en un medio accesible desde la plataforma (interno o externo). • Deberá soportar el crawling del espectro completo de OSINT, es decir: o web visible Igual o Superior
2	EQUIPO DE VERIFICACION	Computador portátil con sistema operativo: Windows 10 licenciado con procesador: Intel® Core™ i7 de ultima generación con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos) se requiere un sistema operativo de 64 bits, memoria de 8 GB 1600 MHz SDRAM DDR4, Ranuras de memoria 2 SDIMM almacenamiento; Unidad interna: disco duro 1 TB SSHD SATA, Bahías para unidades internas: Uno de 3,5", Bahías para unidades externas : Uno 5.25"; Uno slimline, Unidad óptica: Grabadora Blu-Ray SATA con bandeja delgada de carga y tecnología BDXL Grabadora de DVD SuperMulti delgada con bandeja de carga DVD-ROM delgada con bandeja de carga, Pantalla : LCD antirreflejo pantalla ancha WLED IPS de 21.5" de diagonal; Orientación diseñada para funcionar en retrato o paisaje, Gráficos: Integrados: Gráficos Intel HD 4600, Discretos: AMD Radeon HD 7650A, cámara web: 2 MP (algunos modelos), Caracteristicas de expansión; Puertos 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, 2 PS/2, 1 entrada de micrófono, 1 auricular, 1 RJ-45, 1 salida de audio, 1 conector de alimentación, 1 DisplayPort (1 en serie (opcional), Ranuras de expansión 1 mini PCI, 1 MXM, 1 mSATA Dispositivos multimedia; DTS Studio Sound™; Audio Realtek ALC 3228 - PCM de 16 y 24 bits; Altavoces estéreo de alto rendimiento integrados; Botones de control de volumen y silencio; Conector para auriculares estéreo; entrada de micrófono; Salida de línea estéreo; Micrófono doble conexión de red Intel I217LM gigabit, Tarjeta mini Intel 802.11a/b/g/n inalámbrica 6205 PCIe Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n, Combinación de tarjeta mini PCIe inalámbrica HP 802.11a/b/g/n con

El mismo documento, al final del apartado 2.1. de Definición y justificación de la necesidad, argumenta que, con base en el artículo 33 de la Ley 1621 de 2013 de Inteligencia y Contrainteligencia, la justificación de la necesidad y la ficha técnica no serán documentos públicos.

> En consecuencia el proceso de contratación estatal en mención, al tratarse de la adquisición de bienes y servicios de naturaleza misional que cumple los organismos de inteligencia y contrainteligencia en sus documentos, información y elementos goza de reserva legal de acuerdo a los términos descritos la reserva de información que se señala en la Ley 1621 de 2013 en su artículo 33 que procede así:
>
> ***(…) "ARTÍCULO 33. RESERVA.*** *Por la naturaleza de las funciones que cumplen los organismos de inteligencia y contrainteligencia sus documentos, información y elementos técnicos estarán amparados por la reserva legal por un término máximo de treinta (30) años contados a partir de la recolección de la información y tendrán carácter de información reservada.*
>
> *Excepcionalmente y en casos específicos, por recomendación de cualquier organismo que lleve a cabo actividades de inteligencia y contrainteligencia, el Presidente de la República podrá acoger la recomendación de extender la reserva por quince (15) años más, cuando su difusión suponga una amenaza grave interna o externa contra la seguridad o la defensa nacional, se trate de información que ponga en riesgo las relaciones internacionales, esté relacionada con grupos armados al margen de la ley, o atente contra la integridad personal de los agentes o las fuentes.*
>
> ***Parágrafo 2. El organismo de inteligencia que decida ampararse en la reserva para no suministrar una información que tenga este carácter, debe hacerlo por escrito, y por intermedio de su director, quien motivará por escrito la razonabilidad y proporcionalidad de su decisión y la fundará en esta disposición legal. En cualquier caso, frente a tales decisiones procederán los recursos y acciones legales y constitucionales del caso****. (…)" Negrilla y subrayado fuera de texto.*
>
> POR LO TANTO NO SERÁN PÚBLICOS LA JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y LA FICHA TÉCNICA.

La versión dos de los estudios previos, qué es la que aparece en los documentos del proceso, solo argumenta la reserva en el apartado de Definición y justificación de la necesidad y en el de Especificaciones Técnicas.

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En consecuencia el proceso de contratación estatal en mención, al tratarse de la adquisición de bienes y servicios de naturaleza misional que cumple los organismos de inteligencia y contrainteligencia en sus documentos, información y elementos goza de reserva legal de acuerdo a los términos descritos la reserva de información que se señala en la Ley 1621 de 2013 en su artículo 33 que procede así:

*(...) **"ARTÍCULO 33. RESERVA.** Por la naturaleza de las funciones que cumplen los organismos de inteligencia y contrainteligencia sus documentos, información y elementos técnicos estarán amparados por la reserva legal por un término máximo de treinta (30) años contados a partir de la recolección de la información y tendrán carácter de información reservada.*

Excepcionalmente y en casos específicos, por recomendación de cualquier organismo que lleve a cabo actividades de inteligencia y contrainteligencia, el Presidente de la República podrá acoger la recomendación de extender la reserva por quince (15) años más, cuando su difusión suponga una amenaza grave interna o externa contra la seguridad o la defensa nacional, se trate de información que ponga en riesgo las relaciones internacionales, esté relacionada con grupos armados al margen de la ley, o atente contra la integridad personal de los agentes o las fuentes.

Parágrafo 2. El organismo de inteligencia que decida ampararse en la reserva para no suministrar una información que tenga este carácter, debe hacerlo por escrito, y por intermedio de su director, quien motivará por escrito la razonabilidad y proporcionalidad de su decisión y la fundará en esta disposición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PODRAN SER CONSULTADAS POR LOS INTERESDADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA OFICINA DE CONTRATOS DE LA CENAC ESPECIALIZADA INTELIGENCIA UBICADA EN LA CARERRA 8 A No. 101 – 3 PISO 2 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., PREVIO DILIGENCIAMIENTO Y SUSCRIPCIÓN DEL CORRESPONDIENTE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD.

NOTA 1: CON TODO Y LOS ANTERIOR, LOS INTERESADOS DEBERÁN SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE RESERVA DE LA INFORMACIÓN QUE LE IMPARTA LA CENAC ESPECIALIZADA INTELIGENCIA, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY 1621 DE 2013.

NOTA 2: LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE LA FICHA TÉCNICA Y LA DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD SOLO PODRÁ SER RETIRADA DE FORMA PERSONAL POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA

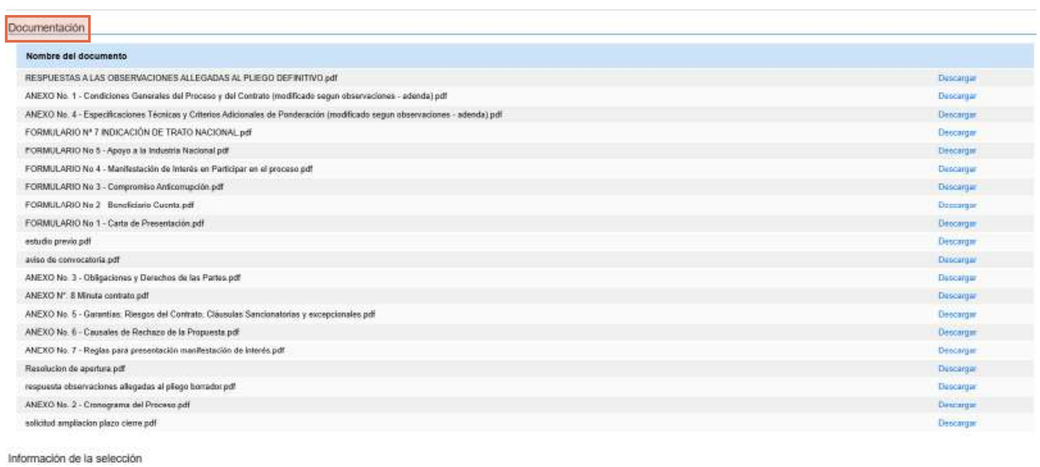
Hay dos documentos especialmente valiosos para investigar contratación de tecnologías en Colombia y que, usualmente, están adjuntos en los procesos publicados. Estos son los estudios previos y el contrato.

En **SECOP ii**, los estudios previos se encuentran en la sección de documentación. Conforme con el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, los estudios previos deben contener:

1. Descripción de la necesidad de la entidad.
2. Objeto a contratar, con sus especificaciones, autorizaciones, permisos, licencias y documentos técnicos.

3. Modalidad de selección del contratista y su justificación con sus fundamentos jurídicos.
4. Valor estimado del contrato y la justificación del mismo, indicando la forma de calcularlo (a excepción del concurso de méritos).
5. Criterios para seleccionar la oferta más favorable (a excepción de la mínima cuantía).
6. Análisis del Riesgo y la forma de mitigarlo.
7. La exigencia de garantías.
8. La información sobre si el proceso está cobijado por un Acuerdo Comercial. (a excepción de la Mínima Cuantía)

Este documento generalmente también brinda información valiosa sobre la clasificación UNSPSC, el valor estimado del contrato, la clase de contrato que es (por ejemplo, compraventa) y las especificaciones técnicas del bien o servicio adquirido. Es importante contrastar esta información con la contenida en el contrato.

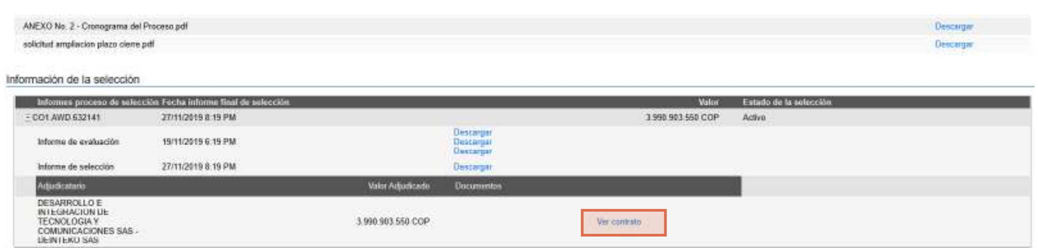


Documentación

Nombre del documento	
RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES ALLEGADAS AL PLIEGO DEFINITIVO.pdf	Descargar
ANEXO No. 1 - Condiciones Generales del Proceso y del Contrato (modificado segun observaciones - adenda).pdf	Descargar
ANEXO No. 4 - Especificaciones Técnicas y Criterios Adicionales de Ponderación (modificado segun observaciones - adenda).pdf	Descargar
FORMULARIO Nº 7 INDICACIÓN DE TRATO NACIONAL.pdf	Descargar
FORMULARIO No 5 - Apoyo a la Industria Nacional.pdf	Descargar
FORMULARIO No 4 - Manifestación de Interés en Participar en el proceso.pdf	Descargar
FORMULARIO No 3 - Compromiso Anticorrupción.pdf	Descargar
FORMULARIO No 2 Beneficiario Cuenta.pdf	Descargar
FORMULARIO No 1 - Carta de Presentación.pdf	Descargar
estudio previo.pdf	Descargar
aviso de convocatoria.pdf	Descargar
ANEXO No. 3 - Obligaciones y Derechos de las Partes.pdf	Descargar
ANEXO Nº. 8 Minuta contrato.pdf	Descargar
ANEXO No. 5 - Garantías: Riesgos del Contrato; Cláusulas Sancionatorias y excepcionales.pdf	Descargar
ANEXO No. 6 - Causales de Rechazo de la Propuesta.pdf	Descargar
ANEXO No. 7 - Reglas para presentación manifestación de interés.pdf	Descargar
Resolucion de apertura.pdf	Descargar
respuesta observaciones allegadas al pliego borrador.pdf	Descargar
ANEXO No. 2 - Cronograma del Proceso.pdf	Descargar
solicitud ampliacion plazo cierre.pdf	Descargar

Información de la selección

Y el contrato se encuentra en la sección de Información de la selección.



ANEXO No. 2 - Cronograma del Proceso.pdf	Descargar
solicitud ampliacion plazo cierre.pdf	Descargar

Información de la selección

Informes proceso de selección	Fecha informe final de selección		Valor	Estado de la selección
CO1.AWD.632141	27/11/2019 8:19 PM		3.990.903.550 COP	Activo
Informe de evaluación	19/11/2019 6:19 PM	Descargar Descargar Descargar		
Informe de selección	27/11/2019 8:19 PM	Descargar		

Adjudicatario	Valor Adjudicado	Documentos
DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES SAS - DEINTEKO SAS	3.990.903.550 COP	Ver contrato

12.
Otras herramientas de búsqueda

El dorking es útil para hacer búsquedas avanzadas de contratación pública. En nuestra guía Herramientas para buscar información sobre proveedores[17] enseñamos cómo implementar esta técnica.

13.
Medidas de Seguridad Digital para Investigar Contratos Estatales

Cuando revisamos contratos estatales podemos querer poner bajo la lupa cómo se gestionan los recursos públicos. Este proceso no está exento de riesgos. No se trata de paranoia, pero es mejor que estemos preparados y que adoptemos medidas de autoprotección. Este es un decálogo de recomendaciones para investigar con seguridad y evitar que tu actividad en línea levante sospechas.

01 Siempre que sea posible navegar de forma anónima

Siempre que sea posible intentar utilizar **Tor Browser** como primera opción para navegar y hacer las búsquedas. Sin embargo, no en todos los casos es posible hacer búsquedas o ingresar a todas las páginas, porque algunos sitios bloquean o dificultan el acceso desde la red Tor. Si no es posible utilizar Tor Browser, es necesario usar una VPN.

02 Proteger la información de la conexión con una VPN

Usar una **VPN** (Red Privada Virtual) es una gran opción para mantener el anonimato. De esta forma se oculta la dirección IP real y se brinda cierta capa de anonimato, dificultando que se sepa desde dónde se realiza la conexión. Es necesario escoger una VPN de confianza, preferiblemente de pago, y evita las opciones gratuitas que podrían vender tus datos. Algunas VPN recomendadas son **Tunnelbear, ProtonVPN o Mullvad.**

[17] Se coloca el enlace de la guía de Herramientas

03 Cuidar la Identidad en Cuentas y Correo Electrónico

En algunos portales, es necesario registrarse para descargar documentos o acceder a información adicional. Si es necesario, hay que evitar utilizar un correo personal o laboral. Una buena opción es crear una cuenta de correo específica para la investigación, preferiblemente usando servicios que respeten la privacidad como **ProtonMail** o **Tuta.**

04 No dejar rastros en el computador

A veces es necesario incluso no dejar rastro de la actividad, de los documentos en que trabajamos y extremar precauciones con la información. En esos casos es posible utilizar **sistemas operativos en USB** como **Tails.** Estos entornos permiten navegar, descargar documentos o trabajar en archivos sin dejar información en el computador.

05 Anonimizar las Búsquedas

Cuando se está buscando información sensible o en plataformas que podrían levantar alarmas por las consultas, o visitamos sitios que pueden almacenar información de nuestra navegación, es mejor utilizar Tor **Browser** para mantener las búsquedas anónimas. En estos casos es conveniente además usar **DuckDuckGo** como motor de búsqueda.

06 Archivar las versiones de las páginas web que consultamos

Si se encuentra algo importante que puede desaparecer o ser modificado con el tiempo, es una buena costumbre **archivar** esa información en una plataformas como **archive.is** para guardar ese registro.

07 Manejar Canales de Comunicación Seguros

Si es necesario contactar a alguien para corroborar información o trabajar en equipo, se debe utilizar plataformas seguras como **Signal**. Es conveniente evitar usar **WhatsApp**, ya que aunque comparte el mismo protocolo de seguridad de **Signal** no garantiza la privacidad.

08 Controlar el Acceso a la información

Es necesario mantener los documentos y hallazgos sensibles en una carpeta cifrada o protegida con contraseña. Es posible usar **VeraCrypt** para esto. Si estás trabajando en equipo, es necesario que todas las personas mantengan las mismas medidas de seguridad para evitar filtraciones accidentales.

09 Publicar con precaución

Al momento de publicar resultados o compartir avances, hay que evitar dar detalles que puedan indicar ubicación, identidad de quienes realizan la investigación o de sus fuentes. Esto aplica a capturas de pantalla, enlaces o incluso citas directas de documentos que podrían revelar información sin querer. Es una buena práctica borrar la información de metadatos de los documentos y de las imágenes que se publican.

10 Crear un Plan de Contingencia

Por último, es una buena práctica crear un **plan de contingencia.** Establecer contraseñas fuertes y activar la autenticación de dos factores en todas las cuentas. Además, hacer copias de seguridad de forma regular y mantenerlas cifradas en una unidad externa para no perder la información si algo falla.

Con estas precauciones, podemos sumergirnos en la investigación de contratación pública con mayor tranquilidad. Solo un punto más, debemos recordar que la seguridad no es algo estático; hay que revisar constantemente nuestras prácticas y ajustar lo que necesitemos para protegernos. Al final, se trata de cuidar nuestra información, pero también cuidarnos a nosotros mismos y a quienes trabajan con nosotros.



fundacion karisma | karismacol | @karisma

karisma.org.co